

---

### Forschen mit Luft



Luft ist nicht „nichts“. Luft ist überraschend vielseitig: Sie weht, pfeift und treibt an, sie trägt und drückt, sie transportiert und lässt Dinge fliegen, man kann sie einfangen und sogar mit ihr musizieren. Und sie umgibt uns immer und überall.

Die Fortbildung „Forschen mit Luft“ bietet Ihnen viele Anregungen, wie Sie gemeinsam mit Kindern Eigenschaften der Luft entdecken und erforschen können, dabei erste Grunderfahrungen sammeln und auf unterschiedlichen Wegen wichtige physikalische Sachverhalte kennen lernen.

Di, 23. Januar 2024

Dingolfing

9.00 – 16:00 Uhr

In der Fortbildung setzen Sie sich mit dem Prozess des Forschens anhand der Methode „Forschungskreis“ auseinander. Sie vertiefen in der Fortbildung Ihr Wissen, wie Sie zusammen mit den Kindern über das eigene Lernen nachdenken bzw. reflektieren. Für Ihre Rolle als Lernbegleitung erfahren Sie, welche Fragen den Lernprozess der Kinder besonders gut unterstützen.

**Trainerin:** Katja Bachmann-Sedlmaier

**Teilnehmerbeitrag:** 40 €

---

### Forschen mit Sprudelgas



Das Gas Kohlenstoffdioxid blubbert in Sprudelwasser und Limonade. Es entsteht beim Auflösen von Brausetabletten in Wasser oder beim Lutschen von Brausebonbons auf der Zunge. Auch beim Backen ist es wichtig, denn es sorgt dafür, dass der Teig von Kuchen, Brot und Brötchen schön aufgelockert wird. Neben dem Sprudelgas finden sich in unserem Alltag noch viele weitere chemische Stoffe, deren Eigenschaften mit Kindern erkundet werden können.

Di, 12. März 2024

Hebertsfelden

9:00 – 16:00 Uhr

Was ist Chemie? Welche Rolle spielt sie in unserem Leben und wo begegnen wir ihr tagtäglich? Die Fortbildung „Forschen mit Sprudelgas“ bietet Ihnen zahlreiche Anregungen, wie Sie gemeinsam mit den Kindern die Eigenschaften des Sprudelgases Kohlenstoffdioxid entdecken und erforschen können und dabei Grunderfahrungen im Bereich Chemie sammeln. Darüber hinaus ist die Bildungsbereichsübergreifende Förderung naturwissenschaftlicher und sprachlicher Bildung ein wichtiges Thema der Fortbildung. Sie diskutieren und üben Grundprinzipien guter Lernbegleitung, um die Kinder im Alltag sowohl im Hinblick auf sprachliche Bildung zu fördern als auch optimal beim Entdecken und Forschen zu unterstützen.

**Trainerin:** Katja Bachmann-Sedlmaier

**Teilnehmerbeitrag:** 40 €

---

### Forschen rund um den Körper



Di, 7. Mai 2024

Hebertsfelden

9:00 – 16:00 Uhr

Ob es um unser äußeres Erscheinungsbild oder um die Vorgänge in unserem Inneren geht, unser Wohlbefinden hängt ganz empfindlich von unserem Körper ab. Oft staunen wir darüber, wie alles „funktioniert“, wenn zum Beispiel die Zähne wachsen, Wunden von allein heilen oder wir spüren, dass unser Herz nach großer Anstrengung schneller schlägt. In der Fortbildung „Forschen rund um den Körper“ erhalten Sie die Gelegenheit, zu entdecken und zu erforschen, was wir von außen über unseren Körper erfahren können und auf welche Art wir das Innere begreifbar machen können.

Um eine Vorstellung über den inneren Aufbau und die Funktionen des menschlichen Körpers zu entwickeln, helfen Modelle. In der Fortbildung lernen Sie, verschiedene Modelltypen

---

voneinander zu unterscheiden, und tauschen sich über die Funktion und die Grenzen von Modellen aus. Zudem vertiefen Sie Ihr Wissen darüber, wie Sie die Kinder beim Bau von Modellen optimal begleiten können.

**Trainerin:** Claudia Nehring

**Teilnehmerbeitrag:** 40 €

---

## Inhouse-Fortbildungen für Teams von Grundschulen und Kitas



Die Erfahrung zeigt, dass es in Zeiten des Fachkräftemangels oft schwierig ist, Kolleginnen zu einer ganztägigen Fortbildung zu schicken. Die Stiftung Kinder forschen hat auf diese Situation reagiert und verschiedene Formate für Inhouse-Fortbildungen entwickelt. Inhouse-Fortbildungen zeichnen sich dadurch aus, dass das gesamte pädagogische Team einer Einrichtung an der Fortbildung teilnimmt. Sie zielt explizit darauf ab, bei einem Team ein gemeinsames Verständnis für ein bestimmtes Thema zu schaffen und darauf aufbauend Veränderungsprozesse anzustoßen.

Die beiden folgenden Formate richten sich speziell an Kita-Teams:

- **Stark im Team: Kita-Alltag gemeinsam neu entdecken**
- **Gute Frage! Mit Kindern forschend die Welt erschließen**

Für Kita, Hort und Grundschulen gleichermaßen geeignet ist:

- **Türen auf! Unser Weg zu Bildung für nachhaltige Entwicklung“**

Woher kommen eigentlich unsere Äpfel im Frühling? Was denken die Kinder über die Herkunft unserer Alltagsgegenstände? Unsere Gesellschaft denkt um und braucht Menschen, die verantwortungsvoll handeln. Mit Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) können Sie bereits Kita- und Grundschulkindern darin stärken, Themen mit Bezug zur Nachhaltigkeit zu erforschen, besser zu verstehen und den Alltag entsprechend mitzugestalten.

Am Fortbildungstag beschäftigen Sie sich gemeinsam mit Ihren Kolleginnen und Kollegen mit Nachhaltigkeitsfragen, die im Alltag der Mädchen und Jungen auftauchen. Sie erleben, dass entdeckendes und forschendes Lernen eine Methode ist, die sich auch für eine BNE eignet. Unsere Trainerin unterstützt Sie dabei.

**Grundsätzlich sind alle Fortbildungsthemen der Stiftung Kinder forschen auch als Teamfortbildung möglich. Sie können Ihre Inhalte ganz individuell mit unseren Trainerinnen besprechen. Bitte setzen Sie sich mit uns bezüglich einer genauen Absprache von Thema und Termin in Verbindung.**

---

### Kursorte und Anmeldung

Kloster-Bürgerhaus, Klosterstraße 7, 84332 Hebertsfelden

**Anmeldung:** Monika Schlett Wagner, Landratsamt Rottal-Inn, Kreisentwicklung, E-Mail: [kleine.forscher@rottal-inn.de](mailto:kleine.forscher@rottal-inn.de)

Museum Dingolfing, Obere Stadt 19, 84130 Dingolfing

**Anmeldung:** [lisa.wutz@landkreis-dingolfing-landau.de](mailto:lisa.wutz@landkreis-dingolfing-landau.de)

Alle weiteren Informationen zur Fortbildung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

Bei Rückfragen wenden Sie sich gern an Monika Schlett Wagner, Telefon: 08561-20 191.

Nach wie vor bietet die Stiftung eine Vielzahl von **online-Kursen** an. Schauen Sie sich doch einmal um:

<https://campus.haus-der-kleinen-forscher.de/>